

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
4 janvier 2001 (04.01.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/00557 A1(51) Classification internationale des brevets⁷: C07C 51/42,
51/47, 55/14(74) Mandataire: ESSON, Jean-Pierre; Rhodia Services, Di-
rection de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches
de Lyon, B.P. 62, F-69192 Saint-Fons (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/01809

(81) États désignés (*national*): BR, BY, CA, CN, CZ, ID, IN,
JP, KR, PL, RO, RU, SG, SK, UA, US, VN.

(22) Date de dépôt international: 28 juin 2000 (28.06.2000)

(84) États désignés (*régional*): brevet européen (AT, BE, CH,
CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,
SE).

(25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

(30) Données relatives à la priorité:

99/08591

29 juin 1999 (29.06.1999)

FR

Publiée:

- Avec rapport de recherche internationale.
- Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*): RHO-
DIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES [FR/FR];
25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): FELIX, Al-
bert [FR/FR]; 79, rue du 8 Mai 1945, F-69100 Villeur-
banne (FR). ROQUES, Yves [FR/FR]; 9, rue d'Hanoï,
F-69100 Villeurbanne (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR MAKING ADIPIC ACID

(54) Titre: PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE ADIPIQUE

(57) Abstract: The invention concerns a method for making adipic acid, more particularly adipic acid crystals. More precisely, it concerns a method for treating adipic acid crystals derived from crystallisation which consists in dispersing the adipic acid crystals collected at the output of crystallisation in a liquid medium, stirring said liquid medium, then separating said crystals and optionally drying them. The shape of the crystals is modified to obtain pebbles with substantially smooth surface.

(57) Abrégé: La présente invention concerne un procédé de fabrication d'acide adipique, plus particulièrement de cristaux d'acide adipique. Elle est relative plus concrètement à un procédé de traitement des cristaux d'acide adipique obtenus en sortie de cristallisation consistant à disperser les cristaux d'acide adipique recueillis en sortie de cristallisation dans un milieu liquide, en agitant ledit milieu liquide puis à séparer lesdits cristaux dudit milieu liquide et éventuellement les sécher. La forme des cristaux est modifiée pour obtenir des galets de surface sensiblement lisse.

WO 01/00557 A1